

Mise en œuvre de Microsoft FIM 2010

Plan de Formation

Module 1 : Introduction : Présentation des composants

- FIM Synchronization
- FIM Services
- FIM Portal
- FIM Password Reset Portal
- FIM CLM (Certificate Lifecycle Manager)
- Architecture logicielle

Module 2 : Fim Synchronization Service

- Introduction
 - o Modules
 - o Metavere
 - o Connector Space / Connected Data Sources
 - o Management Agent
 - o Les différentes vues de l'interface graphique
 - o Concepts, termes et définitions
- Configuration des MA
 - o Call Base / File Base Agents
 - o Filtres (Connector filters)
 - o Configuration Join et Projection
 - o Flux d'attributs
 - o Configuration Deprovisionning
 - o Profils d'exécution
 - o Développement d'extensions

Démo : Synchronisation entre un annuaire ADAM et un annuaire AD.

- Gestion des flux
- Règles d'extension

Module 3 : Inbound and Outbound Synchronization rules

- Rappel du provisionning et deprovisionning dans MIIS/ILM
- Provisionning et deprovisionning à l'aide du portail
- Inbound synchronization rules
- Outbound synchronization rules
- Deprovisionning
- Migration vers FIM 2010.
 - o Migration transparente
 - o Migration des connecteurs vers le portail.

Démo : Migration des connecteurs AD et ADAM

Module 4 : Installation des composants

- Rappels Kerberos
- Configuration Sharepoint
- Configuration des comptes de service
- Mise en place délégation kerberos

Module 5 : Configuration du portail

- Concepts
- Traitement
- RCDC
- Autorisations et permissions
- MPR
- Sets

Démo : Configuration Self Service

- Extension du schéma du portail
- Filtres et permissions
- Customisation du portail



Module 6 : Workflow

- Introduction
- Les workflow dans FIM 2010
- Workflow de notifications
- Workflow d'approbation
- Workflow de synchronisation
- Workflow de gestion de mots de passe
- Filtres
- Groupes
- Fonctions d'évaluation

Démo : Mise en place d'un workflow.**Module 7 : Gestion des groupes**

- Création des groupes
- Groupes dynamiques
- Synchronisation des groupes

Module 8 : Gestion des mots de passe

- Présentation des solutions
- Synchronisation des mots de passe
- Réinitialisation

À propos de ce cours

Cette section décrit brièvement le cours et ses objectifs, le profil des stagiaires ainsi que les connaissances préalables requises.

Description	Ce cours animé par un instructeur et réparti sur trois journées permet aux stagiaires d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires au déploiement et à l'administration de FIM 2010.
Profil des stagiaires	Cette formation s'adresse à des équipes de chefs de projet, exploitants ou architectes devant intégrer, mettre en œuvre, exploiter ou administrer FIM 2010.
Connaissances préalables	Pour participer à ce cours, les stagiaires doivent avoir une bonne connaissance des annuaires Active Directory et LDAP.
Objectifs	L'objectif de cette formation est de présenter aux participants tous les concepts de FIM 2010 et leur transférer les connaissances et compétences nécessaires pour intégrer et déployer FIM 2010 au sein de l'entreprise.

À la fin de ce cours, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

- Installer FIM 2010 et concevoir l'infrastructure nécessaire pour gérer et agréger les informations d'identité provenant de différentes sources de données.
- Mettre en place une stratégie de synchronisation des différents annuaires et de ses informations d'identité.
- Gérer les flux des informations d'identité, déterminer et mettre en place les flux d'attributs.
- Mettre en place le portail FIM 2010 pour différentes utilisations : administration, self service, consultation.
- Mettre en place la synchronisation de mots de passe et le self service de réinitialisation de mots de passe.

Calendrier du cours

Voici une estimation horaire du déroulement du cours. Il est possible que vos horaires soient différents de ceux indiqués dans le tableau suivant :

Premier jour

Début	Fin	Module
9:00	10:30	Module 1 Introduction
10:30	10:45	Pause
10:45	12:00	Module 2 : Fim Synchronization service
12:00	13:00	Déjeuner
13:00	14:30	Module 2 (Suite)
14:30	14:45	Pause
14:45	15:30	Démo et travaux pratiques.
15:30	18:00	Module 2 (suite)

Deuxième jour

Début	Fin	Module
9:00	10:30	Module 3 : Inbound and outbound synchronization rules
10:30	10:45	Pause
10:45	12:00	Module 3 (suite)
12:00	13:00	Déjeuner
13:00	14:00	Démo et travaux pratiques
14:00	14:30	Module 4 : Installation des composants
14:30	14:45	Pause
14:45	15:15	Démo : Visualisation de la délégation Kerberos
15 :15	18 :00	Module 5 : Configuration du portail

Troisième jour

Début	Fin	Module
9:00	10:30	Démo : Configuration du self service
10:30	10:45	Pause
10:45	12:00	Module 6 : Workflow
12:00	13:00	Déjeuner
13:00	13:30	Démo et travaux pratiques.
13 :30	14 :30	Module 7 : Gestion des groupes
14:30	14:45	Pause
14 :45	15 :30	Module 7 (Suite)
15:30	18:00	Module 8 :Gestion des mots de passe